



# NiceData Anwenderhandbuch

Deutsche Version

Rev-1112

© 2012 Euro Plus d.o.o. Alle Rechte vorbehalten.

Euro Plus d.o.o.  
Poslovna cona A 2  
SI-4208 Šenčur, Slovenia  
tel.: +386 4 280 50 00  
fax: +386 4 233 11 48  
[www.nicelabel.com](http://www.nicelabel.com)  
[info@nicelabel.com](mailto:info@nicelabel.com)

# Inhaltsverzeichnis

---

---

<b>Inhaltsverzeichnis</b> .....	<b>2</b>
<b>Allgemeine Hinweise zu NiceData</b> .....	<b>3</b>
<b>Anwendung einstellen</b> .....	<b>4</b>
Benutzerschnittstelle .....	4
Hauptfenster .....	4
Software einstellen .....	4
Tastaturkürzel (Shortcuts) .....	5
<b>Umgang mit Datenbanken</b> .....	<b>6</b>
Werkzeuggesten verwenden .....	6
Navigator-Werkzeuggeste verwenden .....	6
Text-Werkzeuggeste verwenden .....	6
Toolbox verwenden .....	6
Verfügbare Datentypen für die Felder .....	7
Index definieren .....	7
Daten in der Tabelle bearbeiten .....	8
Bearbeitungsmodus einschalten .....	9
Datenbank neustrukturieren .....	9
<b>Software automatisieren</b> .....	<b>11</b>
Einrichtung von Befehlszeilen .....	11
<b>Technische Unterstützung</b> .....	<b>13</b>
Online-Unterstützung .....	13

# Allgemeine Hinweise zu NiceData

---

NiceData ist ein Bestandteil der NiceLabelFamilie – einer neuen Generation von Programmen zur Erstellung und Produktion von Etiketten. NiceData ist ein einfaches, aber umfangreiches Programm, das für den Einsatz mit Datenbanken konzipiert wurde. Es erlaubt die Erstellung von Tabellen, die Bearbeitung von Datenbankstrukturen, die Überarbeitung von Indizes sowie die automatische Eingabe und Löschung von Daten.

Das Programm unterstützt Datenbanktabellen im Paradox-, dBASE-, Access- und ASCII-Format. Andere Datenbankformate können über ODBC oder BDE erreicht werden.

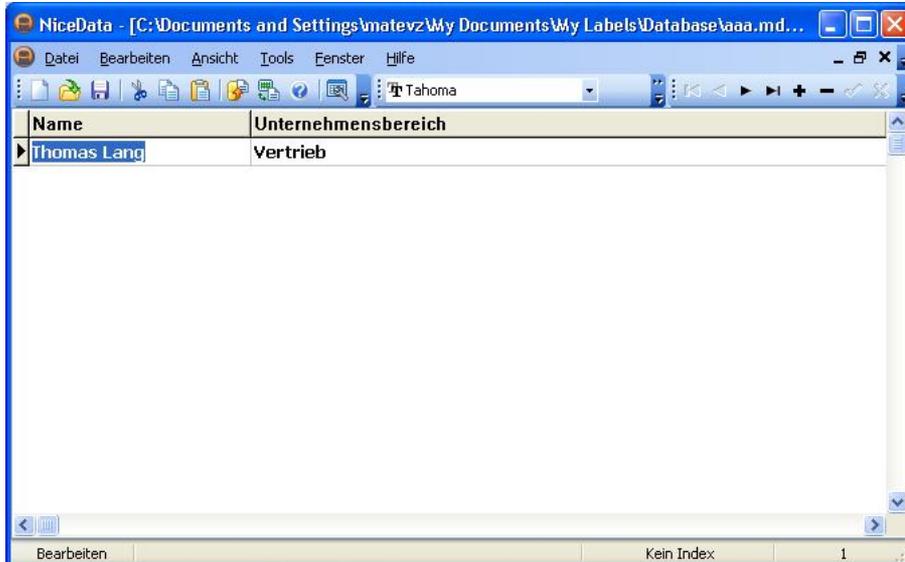
NiceData ist eine Standard-32-bit Windows-Applikation.

# Anwendung einstellen

## Benutzerschnittstelle

### Hauptfenster

Klicken Sie auf das Bild um mehr Informationen zu bekommen.



Hauptfenster

## Software einstellen

Um die Schriftart, die in der Tabelle verwendet wird, zu ändern, machen Sie folgendes:

1. Wählen Sie den Befehl **Schriftart** im Menü Ansicht.
2. Wählen Sie die erwünschte Schriftart.

Um die Menüs und Werkzeugleisten einzustellen, machen Sie folgendes:

1. Wählen Sie den Befehl Benutzerschnittstelle - **Benutzerdefiniert** im Menü Tools.  
Es wird das Dialogfeld **Benutzerdefiniert** geöffnet.
2. Ändern Sie nach Wunsch die Einstellungen.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.

#### **Anmerkung:**

Sie können auch die Position der Werkzeugleisten auf dem Bildschirm ändern. Klicken Sie nur darauf und verschieben Sie sie auf die erwünschte Position.

# Tastaturkürzel (Shortcuts)

Kürzel	Aktion
Ctrl + M	Alle Felder im Datensatz auswählen. Diese Option kann auch beim Kopieren von Werten in eine andere Applikation verwendet werden.
<Einfügen> oder <Abwärts Pfeil> im letzten Feld	Ein neues Feld in die Datenbank einfügen.
<CTRL> + <Entfernen>	Den ausgewählten Datensatz löschen.
<F2>	Bearbeitung des ausgewählten Feldes.
<F8>	Schalten zwischen Tabellen-/Datensatzansicht.
<F9>	Schalten zwischen Bearbeitungs-/Ansichtsmodus.

# Umgang mit Datenbanken

## Werkzeugleisten verwenden

### Navigator-Werkzeugleiste verwenden

Klicken Sie auf die Symbole in der Navigator-Werkzeugleiste um folgende Befehle zu aktivieren:

Schaltfläche	Aktion
	Gehe zum ersten Datensatz
	Zurück zum vorherigen Datensatz
	Vorwärts zum nächsten Datensatz
	Gehe zum letzten Datensatz
	Datensatz einfügen
	Datensatz löschen
	Änderungen im Datensatz bestätigen
	Änderungen im Datensatz speichern

### Text-Werkzeugleiste verwenden

Mit den Symbolen aus der Text-Werkzeugleiste lassen sich folgende Befehle aktivieren:

Symbol	Aktion
	Wählen Sie die Schriftart, in der die Daten in der Tabelle angezeigt werden.
	Wählen Sie die Schriftgröße.
	Klicken Sie auf dieses Symbol um den <b>fetten Text</b> zu verwenden.
	Klicken Sie auf dieses Symbol um den <i>kursiven Text</i> zu verwenden.

### Toolbox verwenden

Klicken Sie auf die Symbole in der Toolbox um folgende Befehle zu aktivieren:

Schaltfläche	Funktion
	Neue Datenbank erstellen

	<b>Datenbanktabelle öffnen</b>
	<b>Daten in die Datenbank speichern</b>
	<b>Ausschneiden</b>
	<b>Kopieren</b>
	<b>Einfügen</b>
	<b>Tabellenbericht erstellen</b>
	<b>Tabellen / Datensatzansicht</b>
	<b>Hilfe aufrufen</b>
	<b>Tabellenneustruktur</b>

## Verfügbare Datentypen für die Felder

Als Typ kommen folgende Möglichkeiten in Frage:

- A oder C - alphanumerisches Feld
- N - Zahl mit Vorzeichen und Fließkomma
- S - ganze Zahlen im Bereich -32768...32767
- I - lange Ganzzahlen: Paradox arbeitet mit langen Ganzzahlenfeldern, d.h. ganzzahligen 32-Bit-Werten mit Vorzeichen, die jeweils eine ganze Zahl mit vollständiger Genauigkeit im Bereich -2147483648 bis 2147483647 (mit dem Exponenten plus oder minus 2 bis 31) enthalten. Diese langen Ganzzahlenfelder benötigen mehr Speicherplatz als kurze Felder.
- L - logische Werte (TRUE, FALSE)
- D - Datum
- T - Uhrzeit
- @ - Datum und Uhrzeit

## Index definieren

Um einen Index in der Datenbanktabelle zu definieren, machen Sie folgendes:

### Anmerkung:

Indizes werden nur für MS Access, Paradox und dBase verfügbar. Für Textdatenbanken sind sie nicht verfügbar.

1. Öffnen Sie die Datenbanktabelle.
2. Wählen Sie den Befehl **Neustruktur** im Menü Tools.

**Anmerkung:**

Sie können auch auf das  Symbol in der Toolbox klicken.

3. Gehen Sie zur Registerkarte **Indexe**.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Hinzufügen**.
5. Klicken Sie auf das Feld in der Liste **Felder in der Tabelle** für das Sie den Index definieren wollen.
6. Klicken Sie auf die  Schaltfläche um das Feld in die Liste **Indizierte Felder** einzufügen.
7. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern**.
8. Wählen Sie den Namen für den Index. Sie können die Standardeinstellungen unverändert lassen.
9. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.
10. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK** um die Registerkarte **Indexe** zu schließen.

**Hinweis zu Paradox-Tabellen:**

Eine Vergabe von Sekundärindizes ist nur möglich, wenn für die Tabelle bereits ein Primärindex definiert ist. Eins der Felder muss als Primärindex eingestellt werden.

Machen Sie folgendes:

1. Öffnen Sie die Datenbanktabelle.
2. Wählen Sie den Befehl **Neustruktur** im Menü Tools.

**Anmerkung:**

Sie können auch auf das  Symbol in der Toolbox klicken.

3. Gehen Sie zur Registerkarte **Felder**.
4. Wählen Sie das Feld für das Sie den primären Index definieren wollen.
5. Doppelklicken Sie auf das **Index** Bearbeitungsfeld.  
Es erscheint ein Sternchen (asterisk).
6. Setzen Sie mit dem dritten Schritt von oben beschriebenen Anweisungen fort.

**Hinweis zu dBASE-Tabellen:**

Bei dBASE-Tabellen sind nur Einfeld-Indizes zulässig.

## Daten in der Tabelle bearbeiten

Eine Bearbeitung von Daten in der aktiven Tabelle ist nur möglich, wenn sich diese Tabelle im Bearbeitungsmodus befindet. Stellen Sie sicher, dass die Datensätze nicht in grauer Farbe angezeigt werden, was ein Zeichen für den Ansichtsmodus ist.

Um die Daten in der Tabelle zu bearbeiten, verwenden Sie folgende Methoden:

1. Verwenden Sie die Cursor-Tasten um den erwünschten Feld in der Tabelle auszuwählen. Der aktive Datensatz wird hervorgehoben.
2. Um Daten zu bearbeiten, braucht lediglich der gewünschte neue Text eingegeben zu werden.

**Anmerkung:**

Wenn Sie die Daten in der Tabelle nicht bearbeiten können, stellen Sie sicher, dass die Tabelle nicht in einer anderen Applikation gesperrt ist und dass Sie den **Bearbeitungsmodus** eingeschaltet haben.

3. Durch gleichzeitige Betätigung der Tasten <CTRL> + <Entfernen> lässt sich ein kompletter Datensatz löschen.

**Anmerkung:**

Sie können auch auf das  Symbol in der Datenbanknavigator-Werkzeugleiste klicken.

4. Mit Hilfe der <Einfügen>-Taste bzw. durch Drücken der <Abwärtspfeil>-Taste im letzten Tabellenfeld lässt sich ein neues Feld erzeugen.

**Anmerkung:**

Sie können auch auf das  Symbol in der Datenbanknavigator-Werkzeugleiste klicken.

## Bearbeitungsmodus einschalten

Wenn die Datensätze in der Datenbank in grauer Farbe angezeigt sind und Sie sie nicht bearbeiten können, ist Ihre Datenbank im **Ansichtsmodus** geöffnet.

Um in den Bearbeitungsmodus umzuschalten und so die Datensätze bearbeiten zu können, machen Sie folgendes:

1. Wählen Sie den Befehl **Bearbeiten** im Menü Ansicht.

**Anmerkung:**

Sie können auch die <F9>-Taste drücken.

2. Die Tabelle befindet sich jetzt im Bearbeitungsmodus und Sie können die Datensätze bearbeiten.

## Datenbank neustrukturieren

Um die Struktur in der Datenbanktabelle zu ändern, machen Sie folgendes:

1. Öffnen Sie die Datenbanktabelle.
2. Wählen Sie den Befehl **Neustruktur** im Menü Tools.

**Anmerkung:**

Sie können auch auf das  Symbol in der Toolbox klicken.

3. Gehen Sie zur Registerkarte **Felder** um die Struktur von Feldern zu ändern.
4. Gehen Sie zur Registerkarte **Indexe** um die Indizes zu ändern.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.

# Software automatisieren

## Einrichtung von Befehlszeilen

Wenn Sie beim Start des Programms bestimmte Operationen durchführen möchten, können Sie das mit Hilfe der Befehlszeile tun.

Zu verwenden sind folgende Befehlszeilen-Parameter: Designer Express

### Tabelle füllen:

-F ausgangstabelle zieltabelle [/Saaa] [/Tbbb]

Ausgangstabelle wird mit Datensätzen der Zieltabelle gefüllt.

<b>/S aaa</b>	<b>Optioneller Parameter zur Prüfung der Daten-satzlänge, wobei aaa die Daten-satzlänge angibt.</b>
<b>/T bbb</b>	<b>Optioneller Parameter zum Überspringen von Datensätzen, wobei bbb die Anzahl zu überspringender Datensätze angibt.</b>

### Tabelle anfügen:

-A ausgangstabelle zieltabelle [/Saaa] [/Tbbb]

Datensätze der Zieltabelle werden zur Ausgangstabelle hinzugefügt.

<b>/S aaa</b>	<b>Optioneller Parameter zur Prüfung der Daten-satzlänge, wobei aaa die Daten-satzlänge angibt.</b>
<b>/T bbb</b>	<b>Optioneller Parameter zum Überspringen von Datensätzen, wobei bbb die Anzahl zu überspringender Datensätze angibt.</b>

### Append and update table:

-AU output\_table input\_table [/Saaa] [/Tbbb]

Records from the input table are added to the output table. If the same record already exist in the output table, it is updated.

<b>/S aaa</b>	<b>Optional parameters to check record size where aaa is record length.</b>
<b>/T bbb</b>	<b>Optional parameter to skip records where bbb is the number of records you want to skip.</b>

### Tabelle öffnen:

-D tabellenname oder nur tabellenname (ohne -D)

### Tabelle leeren:

-E tabellenname

Dieser Befehl kann mit dem Befehl Anfügen (-AE) kombiniert werden. In diesem Fall wird die Tabelle zuerst geleert, dann werden Datensätze aus der Zieltabelle eingefügt.

**Tabelle in Tabellenansicht-Modus öffnen:**

-G

**Tabelle in Datensatzansicht-Modus öffnen:**

-L

**NiceData schließen:**

-Q

**Keine Fehler melden:**

-E

**Beispiel:**

```
NDATA4.EXE -F ARTICLES.DBF IMPORT.TXT -Q
```

Eine Textdatei wird in eine dBase Tabelle umwandelt. Eventuelle Indexe in der Ausgangstabelle werden nicht erneuert. Nach der Umwandlung schließt das Programm.

# Technische Unterstützung

---

## Online-Unterstützung

In der Unterstützung-Sektion (Support) auf unserer Webseite finden Sie die letzten Aufbauten, Updates, Problemlösungen und Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ).

Mehrere Informationen finden Sie auf:

- Knowledge base: <http://kb.nicelabel.com>
- NiceLabel Support: <http://www.nicelabel.com/support>
- NiceLabel Tutorials: [www.nicelabel.com/support/support\\_tutorials.php](http://www.nicelabel.com/support/support_tutorials.php)
- NiceLabel Forums: [forums.nicelabel.com](http://forums.nicelabel.com)